



١

خريطة منهج

تكنولوجيا المعلومات والإتصالات
الصف السادس الإبتدائى



ترم ثانى

٢٠٢٦

رؤية حجرة الحاسب الالى

تسعى الحجرة لتكون رائده ومتميزه علميا وتربويا لرفع المستوى التعليمى والارتقاء به لتهيئة طالب قادر على مواجهة التحديات وحل المشكلات مستعينة بتكنولوجيا العصر وهى الكمبيوتر.



رسالة حجرة الحاسب الالى

١ – ايجاد بيئة محفزة للتعليم والابداع لرفع مستوى الطالبات فى مادة الحاسب الالى.

٢ – اختيار افضل الكفاءات التعليمية والتربوية والادارية وتدريبها وتطويرها من خلال تدريب المعلم على أحدث الاساليب والوسائل العلمية فى التدريس واستخدام التكنولوجيا فى دعم وتعزيز وتيسير العملية التعليمية.

٣ – التمرس على المشاركة المجتمعية الفعالة عن طريق استخدام التقنيات الحديثة وتوظيفها فيما يعود على التلاميذ بالنفع والفائدة.

٤ – أعداد طلاب قادرون على الاندماج فى التكنولوجيا الموجودة ومواكبتها أول بأول.

٥ – تفعيل التعليم الالكترونى النشط والربط بينه وبين التقويم الشامل.

معلم المادة	مدير المدرسة	موجه المادة
....	....	....

نواتج التعلم (المؤشـــــــــــــــــــــــرات والممارسات)	محتوى المنهـــــــج الحالى	استيراتيجات التعليم والتعلم	الوسائل التعليمية	اساليب التقويم	ادلة وشواهد	الانشطة الاثرائية
الوحـــدة الثالثة : ((المواطن الرقمى في عالم الإنترنت))						
يوضّح مفهوم الذكاء الاصطناعى وتطبيقاته الشائعة.	الدرس الأول الذكاء الاصطناعى وأخلاقيات استخدامه	العصف الذهنى	السبورة الإلكترونية	الكتاب المدرسى	دفتر إعداد الدروس	بحث عن اخلاقيات استخدام الذكاء الاصطناعى
يشرح دور الخوارزميات في تعلم الذكاء الاصطناعى.		الحوار والمناقشة				
يستنتج القواعد الأخلاقية لتوظيف الذكاء الاصطناعى في خدمة المجتمع.		حل المشكلات				
يُوضّح مفهوم التجارة الإلكترونية ،وأهمية الذكاء الاصطناعى في قرارات الشراء عبر الإنترنت.	الدرس الثانى التسوق والاستثمار عبر الإنترنت. كيف نختار الأفضل	لعب الأدوار				عمل بحث عن التجارة الالكترونية
يشرح مفهوم الأسهم والسندات ،وأهمية الاستثمار لدعم الشركات		الحوار والمناقشة				
يُحدد مصادر المعلومات الموثوقة ،ويستنتج أهمية الالتزام الأخلاقى في الاستثمار والشراء.		حل المشكلات				
يوضح دور البريد الإلكترونى والدردشة الآلية في التواصل بدقة واحترام.	الدرس الثالث التـــــواصل الرقمى	التعلم بالاقران				تقديم خدمة التواصل لمخدمى الخدمات
يذكر وسائل أخرى للتواصل عبر شبكة الإنترنت.		الحوار والمناقشة	الكتاب المدرسى	ملاحظة المعلم/ حل التقويم المنزلى	أنشطة الأداء الذاتى قام بها الطالب مع زملائه في الفصل	
يتعرف على مقدمى الخدمة التعليمية وخدمات الدعم		حل المشكلة				
يشرح خطوات إنشاء مؤتمر الفيديو أو الانضمام إليه ،مع التحقق من الأجهزة والاتصال.	الدرس الرابع مؤتمرات الفيديو	العصف الذهنى				استعمال ادوات التواصل الحوسبى
يذكر ما يُتبع بعد انتهاء المؤتمر ،مثل المتابعة أو التسجيل.		الحوار والمناقشة				
يوضح مفهوم مؤتمرات الفيديو وأشهر برامجها.		التعاون العاونى				
يتعرف لغات البرمجة وأهميتها في إنشاء صفحات الويب.	الدرس الخامس: لغات البرمجة وحل المشكلات الرقمية	الحوار والمناقشة	عرض تقديمى	التفاعل مع العروض	كراسات الأعمال التحريرية	حل مشكلة رقمية
يوضح طرق حماية ملفاته من الضياع والتخزين الأمن		التفكير الناقد				
يحدد خطوات حل المشكلات التقنية ،مثل تلف الملفات أو تعطل الشحن		التعلم النشط				
يتعرف برنامج GIMP وأهداف تحسين الصور.	الدرس السادس تحرير الصور	التعلم التعاونى				تحرير صورة والتعديل عليها
يعدد إمكانيات تحرير الصور ودمجها في العروض.		الحوار والمناقشة				
يُوضح دور الذكاء الاصطناعى في تحسين الصور وتنظيم الألوان		التدريب العملى				

نواتج التعلم (المؤشـــــــــــــرات والممارسات)	محتوى المنهـــــــــج الحالى	استراتيجيات التعليم والتعلم	الوسائل التعليمية	اساليب التقويم	ادلة وشواهد	الانشطة الاثرائية
الوحــــــــــــــــــــــــــــــــدة الرابعة : ((مشروعى الرقمى))						
يصمم نموذجا أوليا لأداة تكنولوجية لحل مشكلة نقل محلية.	الدرس الأول دور تكنولوجيا المعلومات في تحسين حياتنا	العصف الذهنى	السبورة الإلكترونية	الكتاب المدرسى	دفتر اعداد الدروس	
يحلل دور تكنولوجيا المعلومات في حماية البيئة ،وتحسين الخدمات اليومية.		الحوار والمناقشة				
يستكشف أدوات النقل الذكى ،ويقارنها بالطرق التقليدية.		حل المشكلات				
يوضح مفهوم نظام التشغيل ،ويذكر أمثلة على أنواعه المختلفة في الحواسيب والهواتف الذكية	الدرس الثانى التعامل مع أنظمة التشغيل وتطبيقات الكمبيوتر	لعب الأدوار				
يشرح كيفية تغيير إعدادات النظام بما يناسب احتياجات المستخدم.		الحوار والمناقشة				
يتعرّف خطوات تثبيت البرامج والتطبيقات		حل المشكلات				
يتعرف أهمية وأدوات برنامج Word. .	الدرس الثالث إعداد التقارير ومشاركتها	التعلم بالاقران				
يدرج صورا وجداول داخل المستند		الحوار والمناقشة	الكتاب المدرسى	ملاحظة الطلاب/ حل التقويم المنزلى	انشطة المادة التى قام بها الطالب مع زملائه فى الفصل	
يستخدم تطبيقات المراسلة بأمان ومسئولية		حل المشكلة				
يوضح أهمية العروض التقديمية وبرنامج PowerPoint	الدرس الرابع إنشاء عروض تقديمية	العصف الذهنى				
يتعرف الأدوات الأساسية في واجهة برنامج PowerPoint.		الحوار والمناقشة				
يصمم عرضا جذابا باستخدام الحركات والرسوم		التعاون العاونى				
يتعرف مفهوم قواعد البيانات ،وأهمية برنامج إكسل.	الدرس الخامس: قواعد البيانات باستخدام Excel	الحوار والمناقشة	عرض تقديمى	التفاعل مع العروض	كراسات الاعمال التحريرية	
ينشئ قاعدة بيانات بسيطة باستخدام الحقول والسجلات.		التفكير الناقد				
يستخدم أوامر الفرز والتصفية والصيغ الحسابية في معالجة البيانات.		التعلم النشط				
يتعرف أنواع المخططات الانسيابية (SmartArt).	الدرس السادس المخططات الانسيابية (SmartArt)	التعلم التعاونى				
يدرج مخططا انسيابيا في الشريحة باستخدام SmartArt.		الحوار والمناقشة				
يطور المخطط الانسيابى SmartArt بتغيير الألوان ،نوع المخطط.		التدريب العملى				

إعداد وتصميم/ جروب فريق أصدقا ء الكمبيوتر المتخصص – أ/شيماء البواب